DIAMOND flexos
LWL-Aktive Komponenten

19" SWITCHES

Layer-3 Switch GB SFP/SFP+

Der Leistungsstarke Gigabit Layer-3 Switche bietet umfassende Stabilität, Sicherheit und Management-Funktionen in einem kompakten, äusserst zuverlässigen Paket. So ermöglicht er effiziente Vernetzung Ihres IP-Netzes. Mit den 24 Gigabit-Ports, den 4 1/10- Gigabit-Uplink-Ports und der Leistungsfähigkeit des Virtual Chassis Stacking kann der Switch alles, von einer kleinen Arbeitsgruppe bis zu einem grossen Unternehmen verbinden. Umfangreiche Funktionen wie Link Aggregation, VLANs, QoS (Quality of Service), STP/RSTP/MSTP, IGMP Snooping, Loop protection, sFlow, Authentication und noch einiges mehr werden unterstüzt.
Das Gerät kann nutzerfreundlich sowohl über CLI (Command-Line Interface), über ein Webmanagement-Interface oder per SNMP verwaltet und konfiguriert werden. Um den heutigen ökologischen Anforderungen gerecht zu werden ist der Stromverbrauch bei einem eco friendly Switch, im Vergleich mit einem Standard Gerät reduziert worden. Auch wurden die Betriebsgeräusche minimiert.

VORTEILE

- Ideal für mittlere bis grosse Unternehmen
- Platzersparnis dank 1HE-Lösung
- Ausfallsicherheit durch EPS-Ring
- VCStack™-Slot
- Keine codierten SFP's (Small Formfactor Pluggable)
- Zukunftsorientiert da IPv6 fähig
- Massgeschneiderte Service-Verträge erhältlich
- Energieeffizienter Ethernet-Standard (IEEE 802.3az)

LEISTUNGSMERKMALE

- 24x 100/1000X SFP Ports
- 4x 1/10 GB SFP+ Ports (2x bei stacking)
- Umfangreiches Management
- Umfangreiche Funktionen wie QoS, VLAN, IGMP Snooping, RSTP usw. Virtual Chassis Stacking (VCStack)
- EPSR (Ethernet Protection Switched Rings)
- Unterstützt IPv6
- Management-Zugriff per CLI (Command-Line Interface), Web oder SNMP (Simple Network Management Protocol)
- Aktive Kühlung
- Non-blocking System

DIAMOND the fiber meeting

DIAMOND SA I Via dei Patrizi 5 I CH-6616 Losone - Schweiz
Tel. +41 58 307 45 45 I e-mail info@diamond-fo.com

www.diamond-fo.com

Änderungen vorbehalten

BDD 1951379 *08_20*

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Typ:	19“ Gigabit Ethernet Layer-3 Switch
Anschlüsse:	24x 100/1000X SFP Ports 4x 1/10 GB SFP+ Ports (2x bei stacking)
Wellenlänge:	vom gewählten SFP abhängig
Max. Distanz:	vom gewählten SFP abhängig
Abmessungen:	440 x 44 x 325 mm (B x H x T)
Betriebstemperatur:	0°C bis 45°C
Lagertemperatur:	-25°C bis +70°C
Stromversorgung:	100 - 240V AC, 50 / 60Hz
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 90% (nicht kondensierend)
Stromversorgung:	Input AC: 90~260 VAC, 50/60Hz
Gewicht:	4.8 kg

BESTELLINFORMATION

KURZBEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	BESTELLNUMMER
Switch Layer 3 19" 24 Port GB SFP	Layer 3 Switch GB 24x 100/1000X SFP Ports 4x 1/10 GB SFP+ Ports dual power input 90~260 VAC, 50/60Hz	1080379
TRS F-3000® SFP 155M SM 100FX	SFP Megabit Transceiver F-3000® SFP 155Mbit/s SM 1000FX 1310nm, bis 10km	1052512
TRS F-3000® SFP BiDi 1,25G SM grün	SFP Gigabit Transceiver F-3000® SFP 1.25Gbit/s SM 1000LX 1310nm, bis 10km	1052514
TRS F-3000® SFP BiDi 1,25G SM blau	BiDi SFP Gigabit Transceiver grün F-3000® SFP BiDi 1.25G SM 1000LX 1550nm TX, 1310nm RX	1079130
TRS F-3000® SFP BiDi 1,25G SM blau	BiDi SFP Gigabit Transceiver blau F-3000® SFP BiDi 1.25G SM 1000LX 1310nm TX, 1550nm RX	1079131